

La Factoria de Recursos Docents

La Factoria de Recursos Docents

Pep Torn # pep.torn@upc.edu

Tercera Jornada

“Compartim Coneixements” 2007

Servei de Biblioteques de la UAB

11 de desembre de 2007. UAB

La Factoria de Recursos Docents

- **1. Què són les Factories**
 - Objectius
 - Entorn i ocasió
 - Equip humà
 - Equipament
- **2. Què hem fet fins ara**
 - Resultats
 - Handicaps
- **3. El projecte “2.02**
 - Serveis bàsics
 - Serveis avançats
 - Necessitats actuals: humanes i tècniques

1. Què són les Factories

La Factoria es posa en marxa, fruit de la col·laboració de l'Institut de Ciències de l'Educació (ICE), el Servei de Biblioteques i Documentació (SBD) i l'empresa INTEL.

OCASIÓ

1. Espai Europeu d'Educació Superior
2. Capacitació TIC dels bibliotecaris i habilitats TIC dels professionals de l'ICE
3. Pla Estratègic Paideia
4. Creeu Canvi (www.createchange.org)

1. Què són les Factories

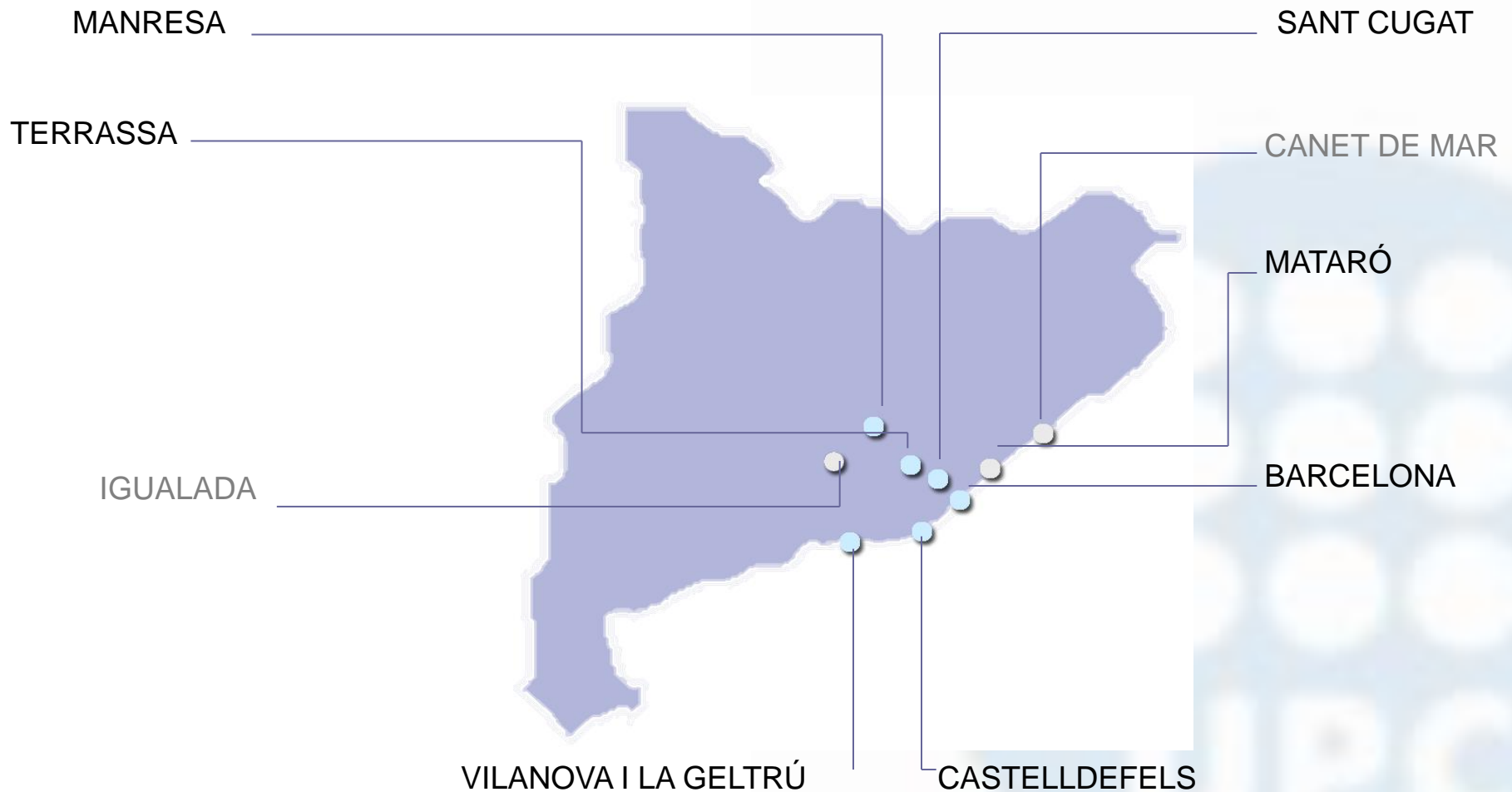
- **La Factoria de recursos docents** és un nou espai, localitzat a les biblioteques de la UPC i obert al PAC i PAS implicat en projectes i propostes de millora de la docència, presencial i no presencial, mitjançant l'ús de les noves tecnologies.
- **Objectiu general: Donar suport en el disseny i el desenvolupament de materials docents. Donar accés a recursos educatius en xarxa.**

1. Què són les Factories

OBJECTIUS

- Donar accés al maquinari i al programari necessaris per a la creació de recursos docents basats en les noves tecnologies.
- Oferir el suport de personal especialitzat en la creació de recursos docents
- Incrementar l'ús dels recursos docents existents a la UPC.
- Implementar els nous estàndards de gestió de documentació digital.
- Donar suport als cursos de formació de l'ICE i de l'SBD.

1. Què són les Factories



1. Què són les Factories

- **Recursos humans**

11 Bibliotecaris (SBD)

3 Tècnics en aspectes educatius (ICE)

15-20 Tècnics multimèdia

- **Recursos tècnics (bàsics)**

50 pcs

11 escanners

11 càmeres

2. Què hem fet fins ara

2007

Webs	Documents digitalitzats	Videos	Animacions	Materials docents	Il·lustracions Pósters
27	1928	135	14	29	97

Tipologies

- Digitalització d'exàmens
- Digitalització de llibres, articles
- Materials docents en PDF i HTML
- Il·lustracions i animacions didàctiques pels materials docents
- Enregistrament de vídeos
- Digitalització de vídeos

2. Què hem fet fins ara

HANDICAPS QUE CAL AFRONTAR

- Deia això exactament el pla estratègic?
- “Creeu canvi” abans, durant o després del començar amb les Factories?
- Quantes línies, polítiques hi ha?
- Estàndards? Dublin Core, SCORM, XML...
- Política de “cost-zero”?

3. Factories 2.0

Tipologies 2.0 (SERVEIS BÀSICS)

- Digitalització d'exàmens
- Digitalització de llibres, articles
- Materials docents en PDF i HTML
- Il·lustracions i animacions didàctiques per a materials docents
- Enregistrament de vídeos
- Digitalització de vídeos

SERVEIS AVANÇATS

3. Factories 2.0

- Recursos humans

11 Bibliotecaris (SED)

3 Tècnics en aspectes educatius (ICE)

15-20 Tècnics multimèdia

- Recursos tècnics (basics)

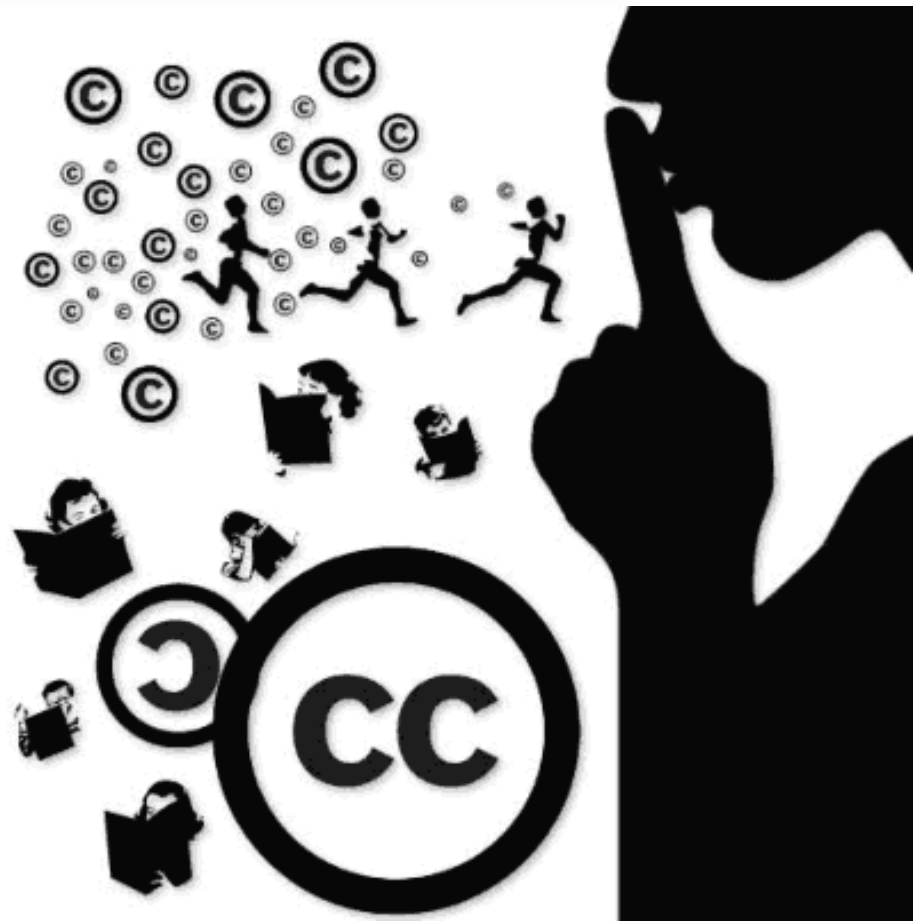
- 50 pcs
- 11 escanners
- 11 càmeres

ESPECIALITZACIÓ
COL·LABORACIÓ
REDUÏR COSTOS



3. Factories 2.0

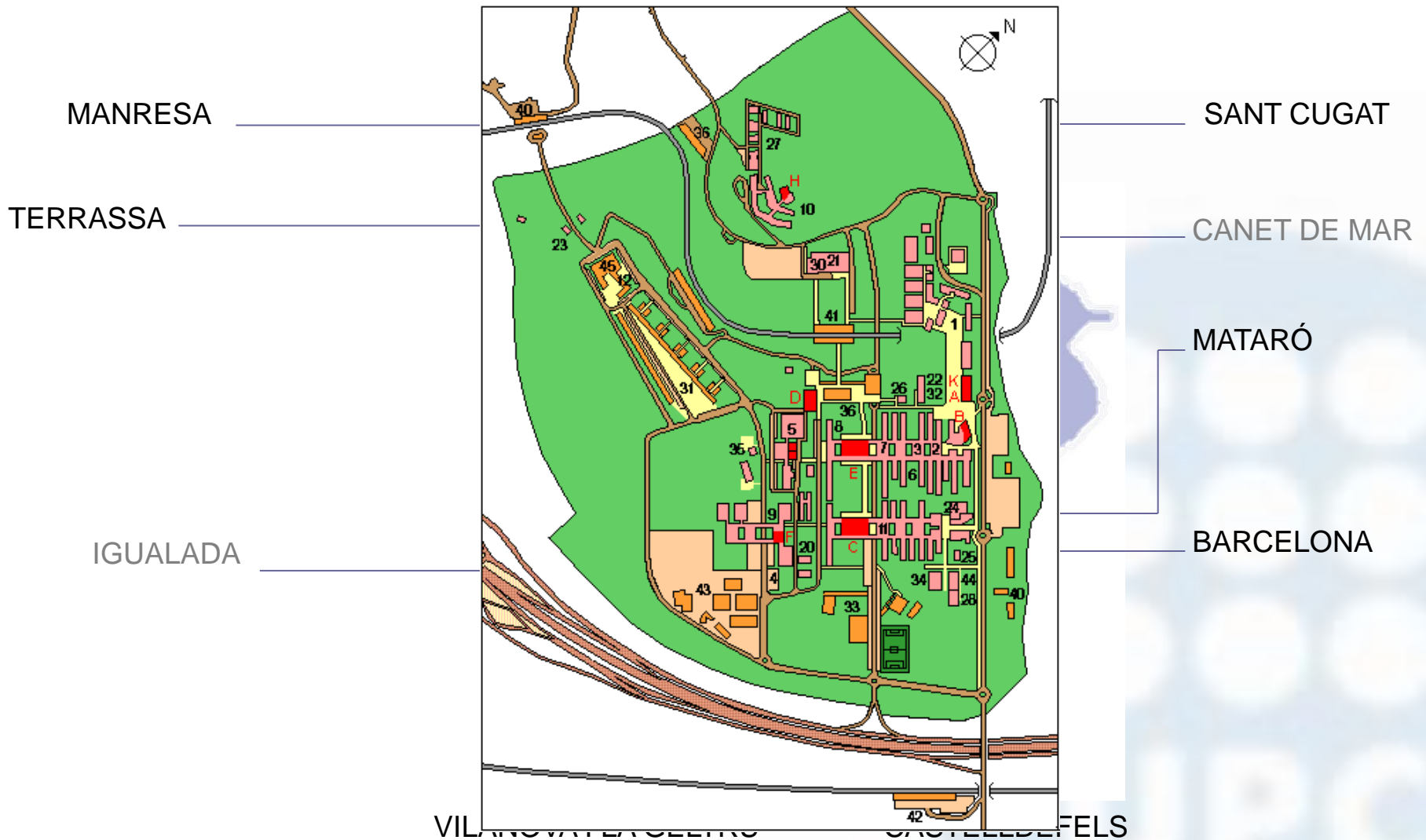
Dipòsit Materials Docents
UPCOPENCOURSEWARE
Universitat Politècnica de Catalunya



3. Factories 2.0

1. La Universitat està enfront d'un canvi molt gran. Hem de ser capaços de **crear informació**, treballar quasi com *editors*, a més a més dels serveis tradicionals.
2. La Factoria ens ha portat uns **usuaris** que no haguéssin vingut mai (o quasi mai a les biblioteques).
3. Crear un servei com aquest significa **destinar una part de l'esforç professional** del personal de les biblioteques (ICE i/o d'altres).
4. Sempre hi ha la possibilitat d'estandaritzar o aproximar-se a normes. **Som bibliotecaris!**
5. L'entusiasme no ha de ser mai la clau de cara l'èxit.

3. Factories 2.0



La Factoria de Recursos Docents

La Factoria de Recursos Docents

Pep Torn # pep.torn@upc.edu

Tercera Jornada

“Compartim Coneixements” 2007

Servei de Biblioteques de la UAB

11 de desembre de 2007. UAB